

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2005/050055

A CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C30B11/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C30B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant l'indication des passages pertinents	no des revendications visées
A	FR 2 757 184 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 19 juin 1998 (1998-06-19) cité dans la demande le document en entier ----	1-4
A	FR 2 806 100 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 14 septembre 2001 (2001-09-14) cité dans la demande le document en entier ----	1-4
A	US 3 096 158 A (KEDESZY HORST H ET AL) 2 juillet 1963 (1963-07-02) revendication 1; figures 6b,8a ----	1
A	US 2002/121237 A1 (FUJITA KENTARO ET AL) 5 septembre 2002 (2002-09-05) alinéas '0043! - '0047!; figures 3,4 ----	1
	-/-	

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- 'A' document définissant l'état général de la technique non considéré comme particulièrement pertinent
- 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- 'O' document se référant à une divulgation orale à un usage à une exposition ou tous autres moyens
- 'P' document publié avant la date de dépôt international mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- 'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- 'X' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- 'Y' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- '&' document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

10 juin 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

23/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Cook, S

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°

PCT/FR2005/050055

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0081, no. 06 (C-223), 18 mai 1984 (1984-05-18) & JP 59 021593 A (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK), 3 février 1984 (1984-02-03) abrégé ----- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0186, no. 10 (C-1276), 21 novembre 1994 (1994-11-21) & JP 06 234590 A (FURUKAWA ELECTRIC CO LTD:THE), 23 août 1994 (1994-08-23) abrégé ----- EP 1 167 586 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 2 janvier 2002 (2002-01-02) -----	
A		
A		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/050055

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2757184	A 19-06-1998	FR 2757184 A1 DE 69711565 D1 DE 69711565 T2 EP 0848087 A1 US 5932005 A	19-06-1998 08-05-2002 31-10-2002 17-06-1998 03-08-1999
FR 2806100	A 14-09-2001	FR 2806100 A1 EP 1261760 A1 WO 0168956 A1 JP 2003527297 T US 2003019421 A1	14-09-2001 04-12-2002 20-09-2001 16-09-2003 30-01-2003
US 3096158	A 02-07-1963	AUCUN	
US 2002121237	A1 05-09-2002	BR 0116594 A CA 2432396 A1 CN 1484715 A EP 1348047 A2 JP 2004517797 T WO 02059399 A2 US 2003010282 A1 US 2003097978 A1	06-07-2004 01-08-2002 24-03-2004 01-10-2003 17-06-2004 01-08-2002 16-01-2003 29-05-2003
JP 59021593	A 03-02-1984	AUCUN	
JP 06234590	A 23-08-1994	AUCUN	
EP 1167586	A 02-01-2002	FR 2810342 A1 EP 1167586 A1 US 2001052315 A1	21-12-2001 02-01-2002 20-12-2001